



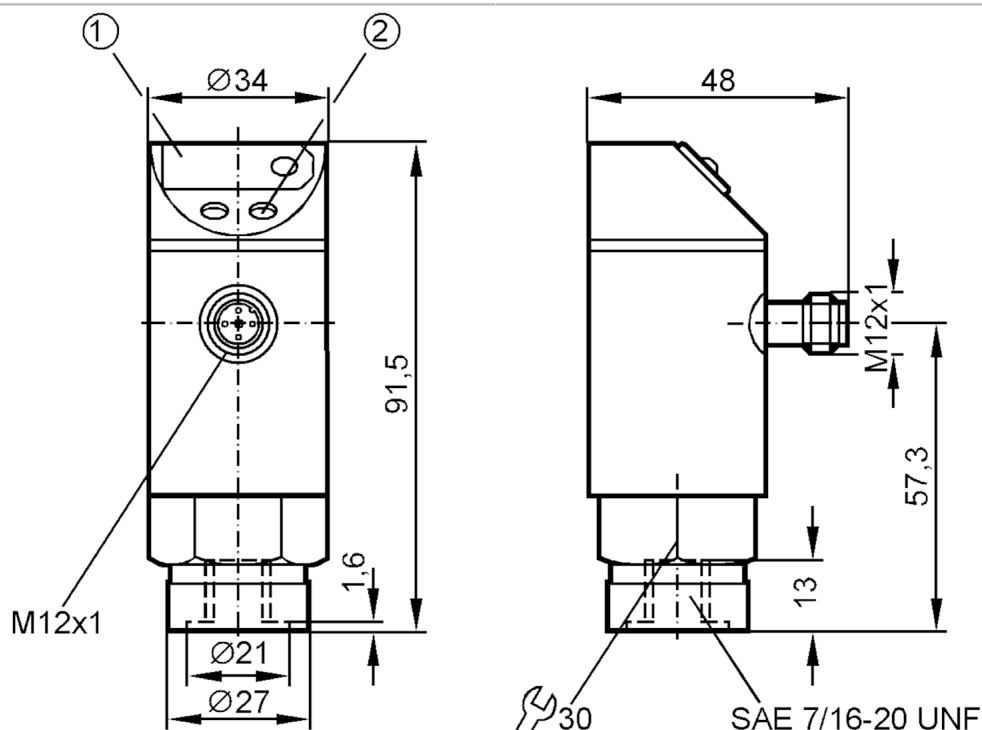
Senzor de presiune cu display

PN-100PSBU76-KFPKG/US/ IV

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: PN3002 + E30087

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Afișaj LED 7 segmente
2 Buton de programare



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [psi]	0...1000
Conectarea la proces	conectare pe filet 7/16" - 20 UNF Filet interior

Aplicatie

Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Medii	Medii lichide și gazoase
Conditional adecvat pentru	pentru mediu gazos aplicatia este limitata la max. 25 bar.
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Varf de presiune Min. [psi]	9000
Rezistență la presiune [psi]	4500
Tipul de presiune	presiune relativa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...30 DC
Consum de energie [mA]	< 60
Protectie la polaritate inversa	da

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri analogice: 1
----------------------------	---



Senzor de presiune cu display

PN-100PSBU76-KFPKG/US/ IV

Iesiri									
Numarul total de iesiri	2								
Semnal de ieşire	semnal de comutare; semnal analogic; (configurabil)								
Model electric	PNP								
Numar de iesiri digitale	1								
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2								
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250								
Numar de iesiri analogice	1								
Iesire analogica in curent [mA]	4...20								
Sarcina max. [Ω]	500								
Protecție la scurtcircuit	da								
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri								
Protecție suprasarcina	da								
Domeniu de masura/programare									
Domeniu de masura [psi]	0...1000								
Punct de comutare SP [psi]	50...1000								
Punct de reset rP [psi]	30...980								
În pași de [psi]	10								
Precizia / Devieri									
Precizia punctului de comutare [% din valoarea finală]	< ± 2,0								
Repetabilitate [% din valoarea finală]	< ± 0,25; (cu variatii de temperatura < 10 K)								
Deviere de la curba caracteristică [% din valoarea finală]	< ± 2,0								
Deviatia temperaturii per 10 K	< ± 0,3								
Timp de raspuns									
Frecventa de comutare pentru un anumit timp de raspuns stabilit pentru o iesire	timp răspuns (dAP)	[ms]	15	20	30	50	90	170	330
	Frecvență de comutare	[Hz]	50	35	30	20	15	9	5
Timp răspuns [ms]	la caracteristicile rectangulare ale presiunii; punct comutare (SPx) = 70 %; punct de restart (rPx) = 30 %								
Timp de întârziere ajustabil dS, dr [s]	0, 0,2, 0,4,...3								
Software / Programare									
Ajustare a punctului de comutare	Buton de programare								

PN8322



Senzor de presiune cu display

PN-100PSBU76-KFPKG/US/ IV

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Temperatura depozitare	[°C]	-40...100
Protecție		IP 67

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV

Date mecanice

Materiale	alama nichelată; PBT; PC; PA
Materiale în contact cu mediul	alama nichelată; ceramică; FKM; NBR; EPDM/X
Cicluri de presiune Min.	100 milioane
Conectarea la proces	conectare pe filet 7/16" - 20 UNF Filet interior

Afișaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	LED, roșu
	Afișaj de funcții	Afișaj LED 7 segmente
	Valoari măsurate	Afișaj LED 7 segmente

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

